

Klasa: I TI Technikum Kształtowania Środowiska - Technik Informatyk

SYSTEMY OPERACYJNE

Temat: Przepisy prawne dotyczące certyfikacji CE i recyklingu.

Realizujemy kolejne tematy zgodnie z podstawą programową.

Proszę przepisać do zeszytu informację o cyklu zamkniętym recyklingu.

<https://odzyskajrodowisko.pl/cykl-zycia-elektrycznych-smieci/>

✉ fundacja@odzyskajrodowisko.pl

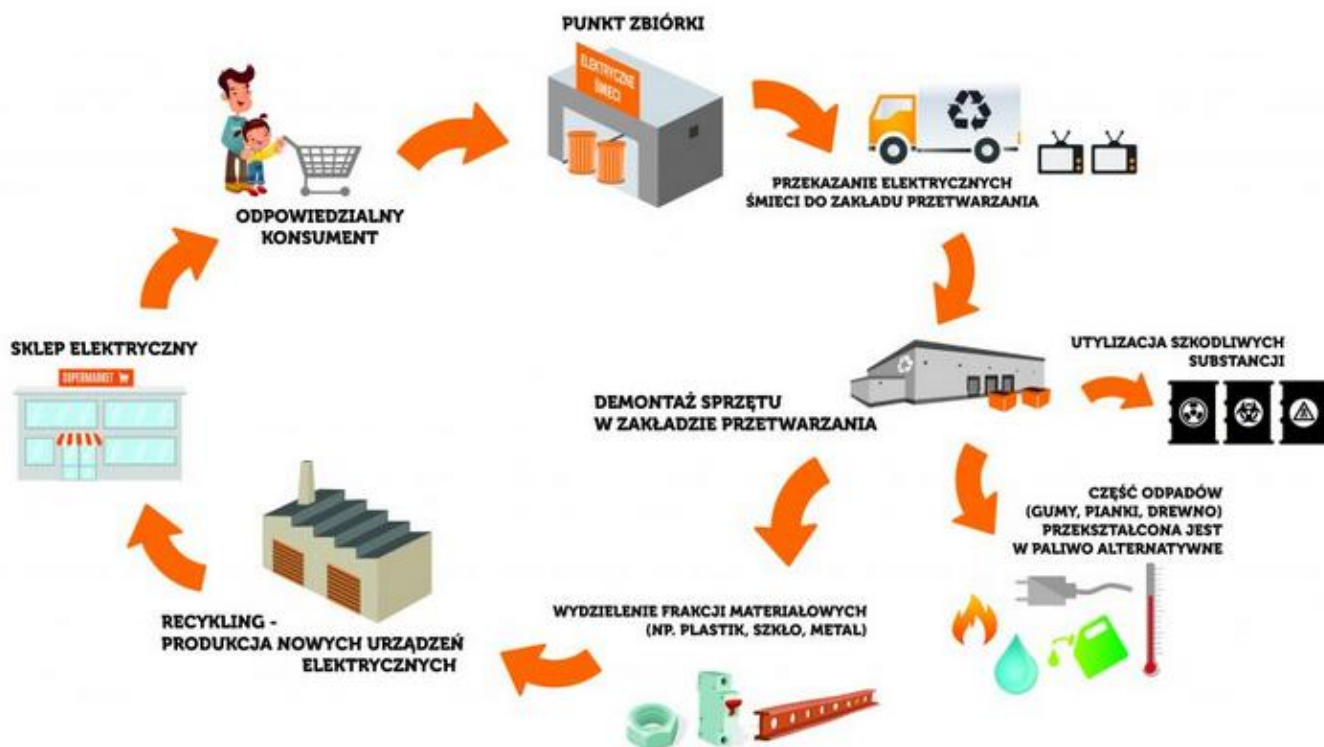


ONAS PROJEKTY SZKOLNE CENTRUM RECYKLINGU W



Cykl życia elektrycznych śmieci

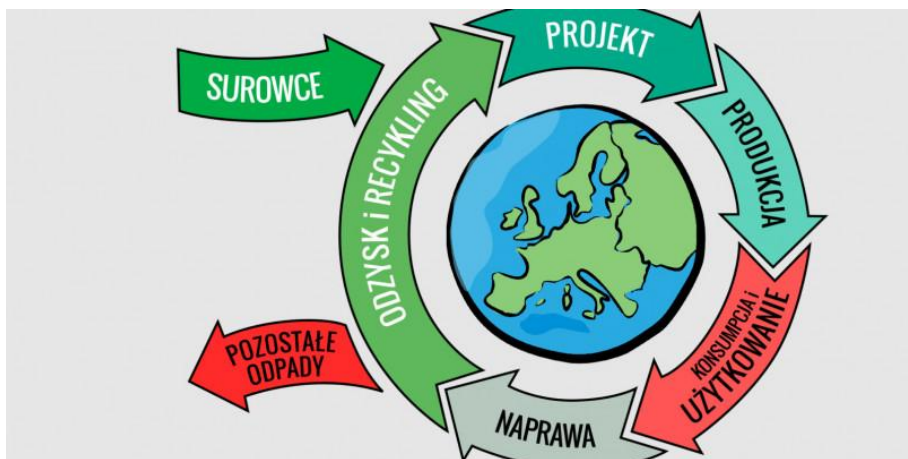
Co dzieje się z elektrycznymi śmieciami, kiedy trafią do odpowiednich punktów zbiórki.



Cykl życia elektrycznych śmieci

Wyprodukowane urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane są do obrotu poprzez punkty sprzedaży np. sklepy i hurtownie. Ze sklepu sprzęty trafiają do naszych domów, gdzie z upływem czasu zużywają się i stają elektrycznymi śmieciami. Elektryczne śmieci powinny być oddane do punktu zbierania lub do sklepu (przy zakupie nowych urządzeń), gdzie segregowane i odpowiednio przechowywane. Następnie elektryczne śmieci transportowane są do specjalistycznego zakładu przetwarzania. W zakładzie, w zabezpieczonych warunkach odbywa się demontaż, który polega na usunięciu składników lub części zawierających substancje niebezpieczne, oddzieleniu części nadających się do ponownego wykorzystania i rozłożeniu urządzeń na drobniejsze elementy składowe nadające się do dalszego przetwarzania. Szkodliwe substancje są unieszkodliwiane, a przydatne i cenne surowce odzyskiwane. Na ostatnim etapie „cyklu życia”, pozyskane surowce wtórne wykorzystywane są w produkcji materiałów do kolejnych nowych urządzeń i elementów.

Cykl życia urządzeń elektrycznych i elektronicznych = obiekt zamknięty.



Obejrzyjcie filmy o recyklingu elektrośmieci:

<http://www.youtube.com/watch?v=neNA1s08jvA> - cykl elektrośmieci,

<https://www.youtube.com/watch?v=qagl4xQn9WA> - o recyklingu sprzętu komputerowego,

<https://www.youtube.com/watch?v=f8VfcmKDLiw> - o recyklingu monitorów,

<https://www.youtube.com/watch?v=EMBxxMLhpB8> - Audycja emitowana w Radiu PLUS na temat: Co można odzyskać z elektrośmieci? Na tropie elektrośmieci.

<https://zuzyteoswietenie.pl/> - obejrzyj stronę o zużytych świetlówkach, żarówkach, każdy rodzaj oświetlenia.

Dowiedz się więcej o recyklingu zużytych źródeł światła i oprav oświetleniowych oraz zobacz przykładową kartę przekazania odpadów.

Pozdrawiam 1TI

Bogusława Kocałek